## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant que l'inventeur commércial près, je déclare par le présent acte que:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PROCEDURE AND DEVICE FOR CRACKING OF
· .	HYDROCARBONS USING TWO SUCCESSIVE REACTION
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CHAMBERS
et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:  a été déposée le sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT  et modifiée le (le cas échéant).  Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.  Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  Was filed on July 03, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number (Confirmation No. and was amended on  (if applicable).  I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.  I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of 3

## French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur, toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

Prior foreign application(s) Demande(s) de brevet anté	rieure(s)	<u>Droit</u>	de priorité non revendiqué
0008732 (Number) (Numéro)	FR (Country) (Pays)	July 5, 2000 (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	0
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	🗆
Je revendique par le préser 8 119(e) du Code des I	nt acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, Etats-Unis, de toute demande de brevet eats-Unis et figurant ci-dessous.	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provisional a	35, United States Code, § application(s) listed below.
(Application No.) (N <sup>0</sup> de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)		
(Application No.) (N <sup>0</sup> de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)		
§ 120 du Code des Etats-Unis, ou en vert	nt acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, Jnis, de toute demande de brevet effectuée u du Titre 35, § 365(c) du même Code, de onale PCT désignant les Etats-Unis et	I hereby claim the benefit under Title 35 of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of any insofar as the subject matter of the process of the state of th	or § 365(c) of any PC1 United States, listed below each of the claims of this

der Title 35, United States Code, § 120 ication(s), or § 365(c) of any PCT ignating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Filing Date) (Application No.) (Date de dépôt) (N<sup>0</sup> de demande) (Application No.) (Filing Date) (Date de dépôt) (N<sup>0</sup> de demande)

figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des

revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des

dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du

Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande

nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Status)(patented, pending, abandoned) (Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status)(patented, pending, abandoned)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 3

## French Language Declaration

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603, George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359, John T. Callahan, Reg. No. 32,607, Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818, Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551 and Edward F. Kenehan, Reg. No. 28,962

Adresser toute correspondance à:	Send Correspondence to: SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800 Washington, D.C. 20037-3213
Adresser tout appel téléphonique à: (nom et numéro de téléphone)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Nom complet de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor Marcellin ESPEILLAC
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature Date  10 September 200 1
Domicile		Residence 59, rue desPrés aux Bois, 78000 VERSAILLES FRANCE
Nationalité		Citizenship French
Adresse postale		Post Office Address Same as Residence
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant		Full name of second joint inventor, if any Pierre CRESPIN
Signature du second inventeur	Date	Second inventor's signature  Date  17 System 1
Domicile		Residence 75, rue Roger Salengro 76620 LE HAVRE FRANCE
Nationalité		Citizenship French
Adresse postale		Post Office Address Same as Residence

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Director – U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231.